

ACTA BOTANICA CROATICA XXII - 1963

NOVO NALAZIŠTE VRSTE *CONVOLVULUS CNEORUM* L. NA PODRUČJU OTOČNE SKUPINE KORČULE

Avec un résumé en français

NEVENKA HODAK

(Iz Instituta za botaniku Sveučilišta u Zagrebu)

Rasprostranjenost vrste *Convolvulus cneorum* L. (srebroliki slak) na području Jugoslavije potanko je prikazao i preglednom kartom areala ilustrirao nedavno R. Domac (1957: 89-93). Raspravljajući o arealu te vrste na području Jadranskog primorja, istaknuo je taj autor da »se naročito ističu dva područja s brojnim nalazištima, a to je otočna skupina Visa i okolica Dubrovnika« (Domac 1957: 90). No uz to ističe R. Domac da će daljim istraživanjima vjerojatno biti otkriveno još koje nalazište u području između Hvara i Mljeta.

Jedno takvo novo nalazište utvrdila sam g. 1962. u širem području otočne skupine Korčule, pa o tome u ovom prilogu ukratko izvješćujem. Biljku sam našla na malom školju Grčiku ili Gorčiku koji se nalazi nešto sjeveroistočnije od sjeverozapadnog rta Korčule; taj se pak rt nalazi na sjevernoj strani zaljeva Vela luka. Kao i na drugim sličnim školjevima u južnom području našeg primorja, tako je i na Grčiku na najvećem dijelu njegove vrlo kamenite površine razvijena kao osnovna zajednica asocijacija *Brachypodio-Cymbopogonetum hirti* H-ić. Zanimljivo je, međutim, da se u sastavu te asocijacije na školjici Grčiku nalaze obilno također neki karakteristični elementi vegetacije stijena, među kojima i vrsta *Convolvulus cneorum* L. Ta zajednica ima na površini od 200 m² na blago nagnutom, do 90% obraslom obronku s ustaljenim kamenitim blokovima i gublјivim kamenjem na površini ovaj sastav:

Karakteristična vrsta asocijacije *Brachypodio-Cymbopogonetum hirti*:

3.2 *Heteropogon allionii* (Lam. et DC.) R. et Sch.

Karakteristične vrste sveze *Cymbopogo-Brachypodion*, reda *Cymbopogo-Brachypodietalia* i razreda *Brachypodio-Chrysopogonetea*:

3.2 *Anthyllis rubicunda* Wender.

3.1 *Asphodelus microcarpus* Salzm. et Viv.

- 2.2 *Helichrysum italicum* G. Don
- 2.1 *Romulea bulbocodium* (L.) Seb. et M.
- 2.1 *Reichardia picroides* (L.) Roth
- 1.2 *Euphorbia spinosa* L.
- +1 *Briza maxima* L.
- +1 *Carex glauca* Murr. var. *cuspidata* (Host) A. et G.

Biljke pukotina stijena (asocijacije *Phagnalo-Centaureetum ragusi-nae*):

- 3.2 *Convolvulus cneorum* L.
- 1.1 *Allium ampeloprasum* L.

Halofilne biljke obalnih grebena (asocijacije *Plantagini-Staticetum cancellatae*):

- 1.1 *Silene angustifolia* Guss. var. *reiseri* K. Maly
- 1.1 *Lotus allionii* Desv.

Ostale pratilice:

- 3.3 *Brachypodium ramosum* (L.) R. et Sch.
- 2.2 *Smilax aspera* L.
- 2.2 *Dactylis hispanica* Roth
- 1.3 *Pistacia lentiscus* L.
- 1.1 *Prasium majus* L.
- 1.1 *Asparagus acutifolius* L.
- +1 *Daucus carota* L.
- +1 *Muscari comosum* (L.) Mill.
- +1 *Juniperus phoenicea* L.
- +1 *Orobanche* sp.



Geografski položaj školja Grčika

Iz ovoga se sastava vidi da je školj Grčik — zahvaljujući sasvim naročitim ekološkim prilikama, koje su na njemu ostvarene (izloženost suncu, vjetrovima i morskim valovima, jaka kamenitost i dr.) — obra-

šten (zapravo) vrlo zanimljivom mješavinom kamenjarske asocijacije *Brachypodio-Cymbopogonetum hirti* s hazmofitskom zajednicom *Phagnalo-Centaureetum ragusinae* s jedne strane i halofilnom grupacijom *Plantagini-Staticetum cancellatae* s druge strane. Tu je, dakle, vrsta *Convolvulus cneorum* rasprostranjena na sličan način kao i na dubrovačkom otočiću Mrkanu.

Literatura — Bibliographie

- Domac, R., 1957: *Convolvulus cneorum* L. u flori Jugoslavije. Acta Botanica Croatica, Vol. XVI, Zagreb.
- Horvatić, S., 1961/62: Novi prilog poznavanju primorske vegetacije gariga i kamenjarskih pašnjaka. — Ein neuer Beitrag zur Kenntnis der Garri-gues- und Steintriften-Vegetation des ostadriatischen Küstenlandes. Acta Botanica Croatica, Vol. XX/XXI, Zagreb.
- Horvatić, S., 1963: Vegetacijska karta otoka Paga s općim pregledom vegetacijskih jedinica Hrvatskog primorja. — Carte des groupements végétaux de l'île nord-adriatique de Pag avec un aperçu général des unités végétales du littoral croate. Prirodoslovna istraživanja, knjiga 33, Acta Biologica IV. Jugoslavenska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb.

R É S U M É

UNE NOUVELLE LOCALITÉ DE L'ESPÈCE CONVULVULUS CNEORUM L.

Nevenka Hodak

Dans l'aire de l'espèce *Convolvulus cneorum* L. dans le littoral de la Yougoslavie on peut, d'après R. Domac (1957:89-93), distinguer deux centres de distribution avec plusieurs localités. Ces centres sont l'île de Vis et les environs de Dubrovnik. L'auteur mentionné accentue que les recherches futures découvriront sûrement encore quelques nouvelles localités dans les environs de l'île de Hvar et de Mljet.

En 1962 j'ai établi une nouvelle localité où croît l'espèce *Convolvulus cneorum* L., et c'est sur la petite île de Grčik (ou de Gorčik), qui se trouve au nord du promontoire nord-occidental de l'île de Korčula; ce promontoire se trouve du côté septentrional du golfe de Vela luka.

Du relevé phytosociologique ici joint on peut voir que la petite île de Grčik, grâce aux influences écologiques qui dominent sur lui (le sol rocheux, l'exposition au soleil, au vent et aux vagues de la mer etc.) est couverte d'une végétation très intéressante qui représente un mélange de l'association des landes rocheuses *Brachypodio-Cymbopogonetum hirti* et du groupement chasmophyte *Phagnalo-Centaureetum ragusinae* d'un côté et du groupement halophil *Plantagini-Staticetum cancellatae* d'autre côté. Cela signifie que l'espèce *Convolvulus cneorum* L. croît sur la petite île de Grčik dans un mélange des groupements végétaux qui ressemble à celle qui domine aussi sur la petite île de Mrkan près de Dubrovnik.